



خفايا برنامج

السيرة الذاتية لجماهير

الفهرس

- المقدمة (٣)
- ١: شرح البصمة الرقمية للمفتاح (٤)
- ٢: طريقة ترتيب الأسماء في برنامج أسرار المجاهدين (٨)
- ٣: الطريقة الآمنة لتفادي التقاط رسائل برنامج أسرار المجاهدين عبر الايميلات و المنتديات .. (١٣)
- ٤: الحذف الآمن للملفات عبر برنامج أسرار المجاهدين (١٥)
- ٥: تحويل الملفات إلى نصوص (١٩)
- ٦: مواقع وسيطة لإرسال محتوى النص عبر رابط مع بعض الفوائد المهمة (٣٣)
- ٧: طريقة استخدام مفتاحك الخاص وأي مفتاح عام ،لفك أكثر من رسالة وحفظها (٣٩)
- ٨: الإمضاء الرقمي (٤٣)
- أ- "طريقة استخراج إمضاء رقمي للرسائل النصية والبيانات "..... (٤٤)
- ب- "طريقة استخراج إمضاء رقمي للملفات "..... (٤٩)
- ٩: حفظ بيانات أي مفتاح لديك (٥٤)

المقدمة:

(بسم الله الرحمن الرحيم)

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً، أما بعد:

فلقد وفق الله إخوانكم للقيام بشرح مفصل وميسر لأهم وأدق العمليات التي يقوم بها برنامج أسرار المجاهدين والتي مازال الكثير لا يحسن استخدامها

وقد أطلقنا على هذا الشرح أسم "خفايا برنامج أسرار المجاهدين ٢"

وإننا نطمح من وراء هذا الشرح إلى زيادة أعداد المستخدمين لهذه العمليات

وذلك لتوخي الحيطة والحذر أثناء عملية تبادل المعلومات والملفات ،لكي نقطع على أعداء الله كل طرقهم الخبيثة للنيل من المجاهدين وأنصارهم..

ونسأله جلا وعلا أن يبارك فيما قمنا به وأن يجعله خالصا لوجه الكريم، وأن ينفع به الإسلام والمسلمين، إنه ولي ذلك والقادر عليه.

١: شرح البصمة الرقمية للمفاتيح

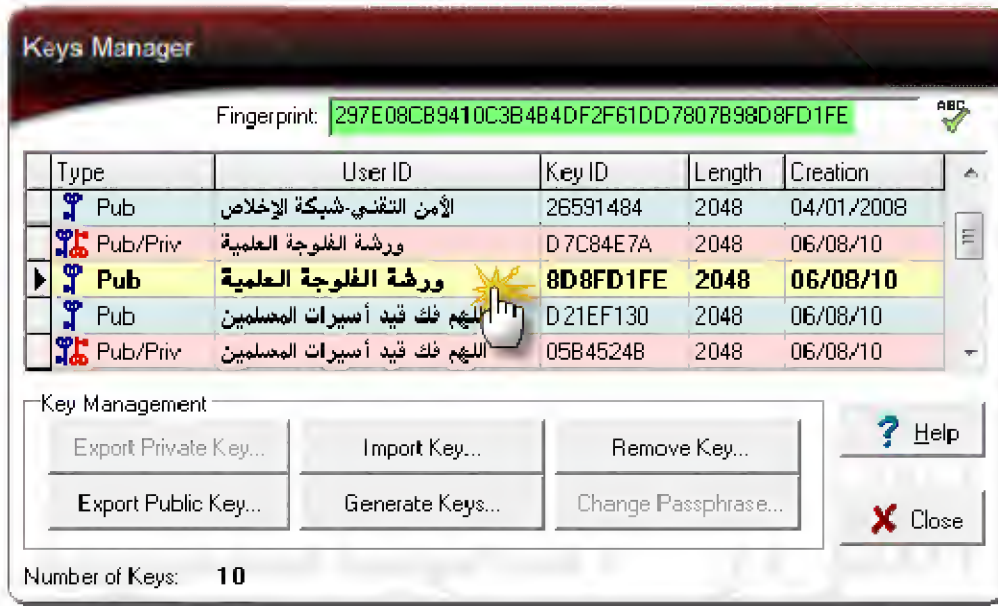
لكل مفتاح "عام / خاص" على برنامج أسرار المجاهدين بصمة رقمية تميزه عن الآخر..

وهذه الميزة تمكننا من كشف أية محاولة تزوير للمفتاح ،لأن أسم المفتاح على البرنامج يستطيع أي شخص إنشاء مفتاح يحمل نفس الاسم ،لكن يستحيل أن يوجد مفتاحان يحملان نفس البصمة الرقمية ،ولنبدأ بشرح هذه الميزة ..

"طريقة معرفة البصمة الرقمية لمفتاحك"



توجه إلى keys manger



تخرج لك هذه النافذة ،اضغط على مفاتيحك العام لمعرفة بصمته الرقمية..

تظهر لك البصمة الرقمية "كما هو مُعلم باللون الأخضر" في خانته Fingerprint

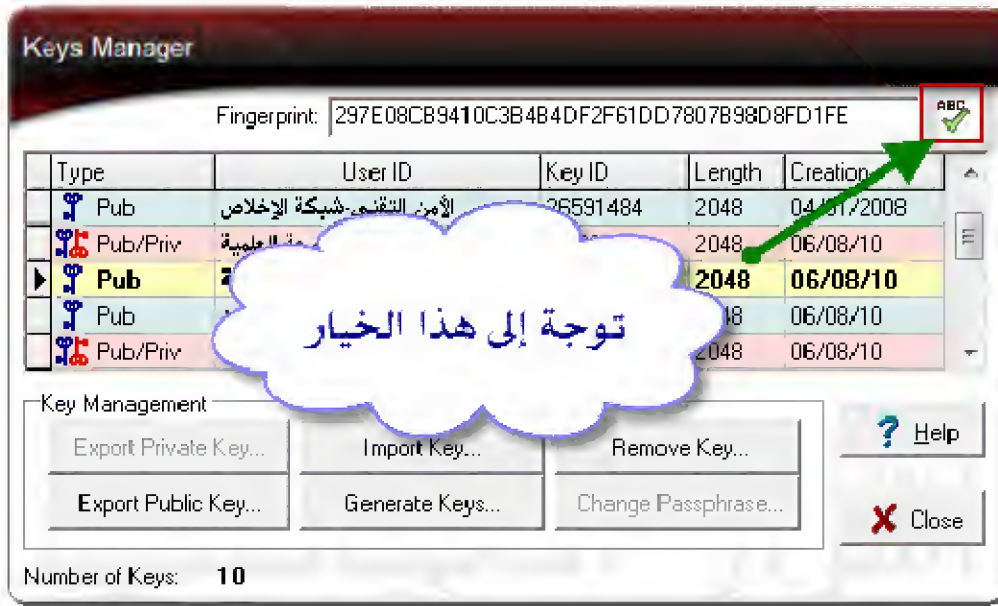
الآن قم بنسخة وإرفاقه مع مفاتيحك العام لمن يطلبه منك ،وتأكد أن الأحرف تظهر بعد النسخ بشكل أحرف كبيرة "كابتل"

.....

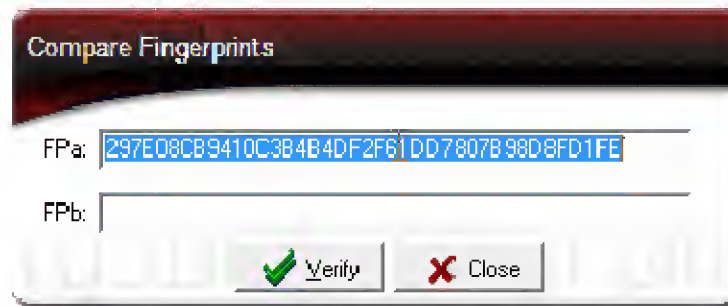
"طريقة مطابقة البصمة الرقمية"

تتبع نفس خطوات "طريقة معرفة البصمة الرقمية لمفاتيحك"

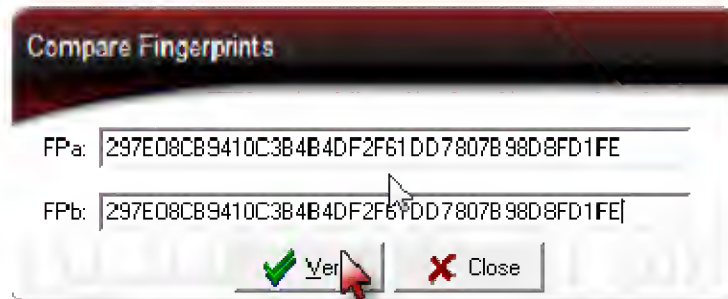
بعدها اتبع الآتي..



اضغط على علامة (الصح) ،كما هو موضح في الصورة ..

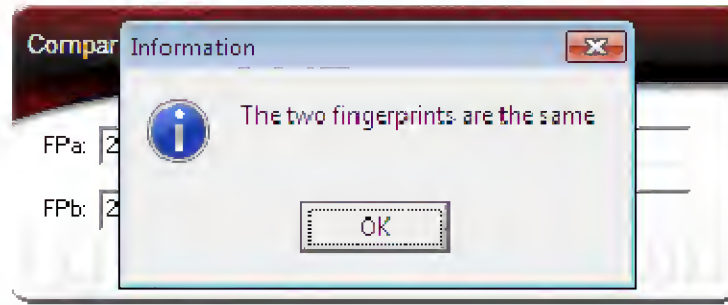


تخرج لك هذه النافذة,,

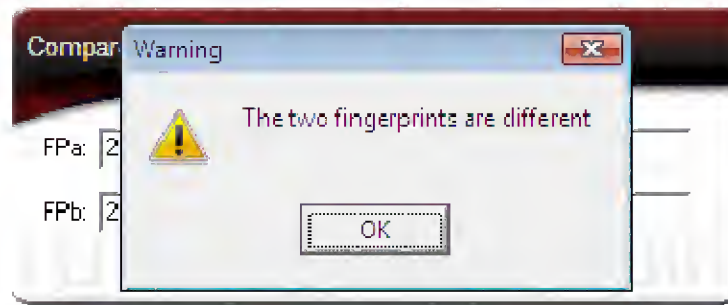


في خانة FPb ضع البصمة الرقمية التي أرفقت من صاحبها..

ثم اضغط على Verify

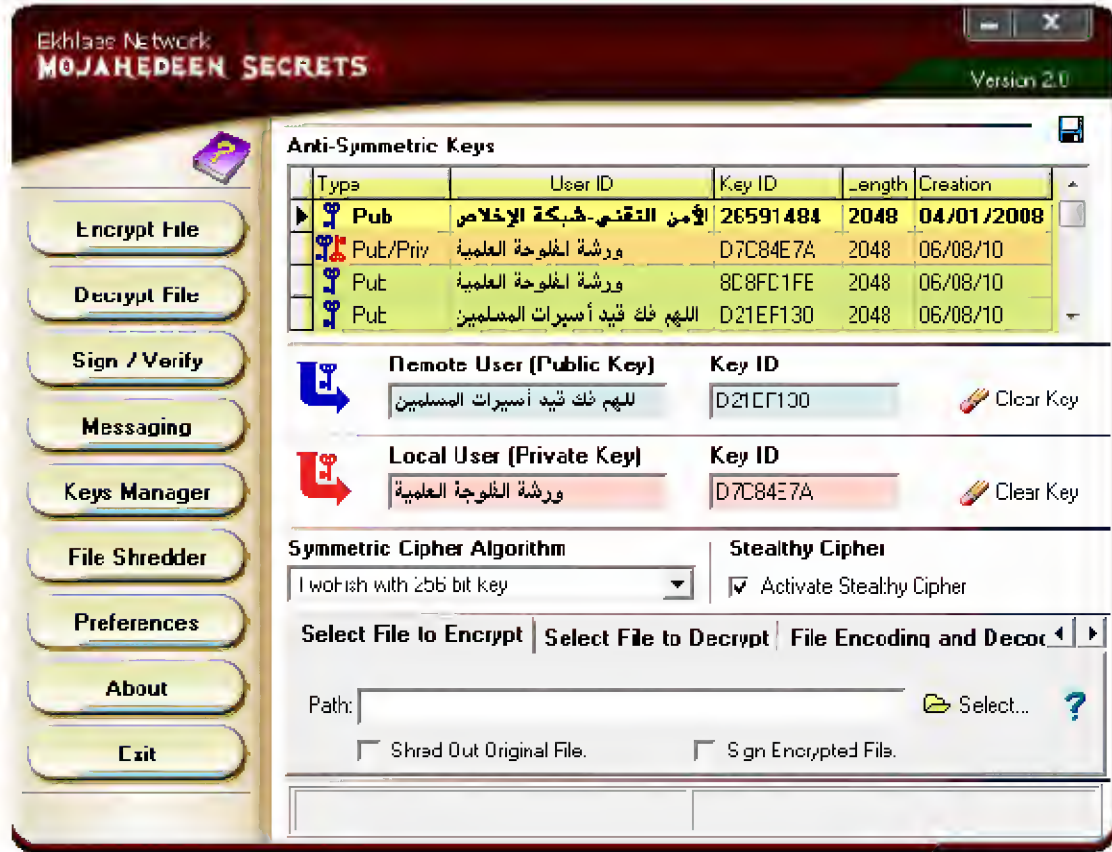


إذا كانت البصمة متطابقة ،تخرج لك هذه النافذة..



إذا كانت البصمة غير متطابقة تخرج لك هذه النافذة..

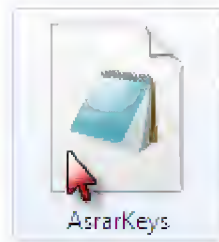
٢: طريقة ترتيب الأسماء في برنامج أسرار المجاهدين



.....



نتوجه إلى المجلد الذي به برنامج أسرار المجاهدين

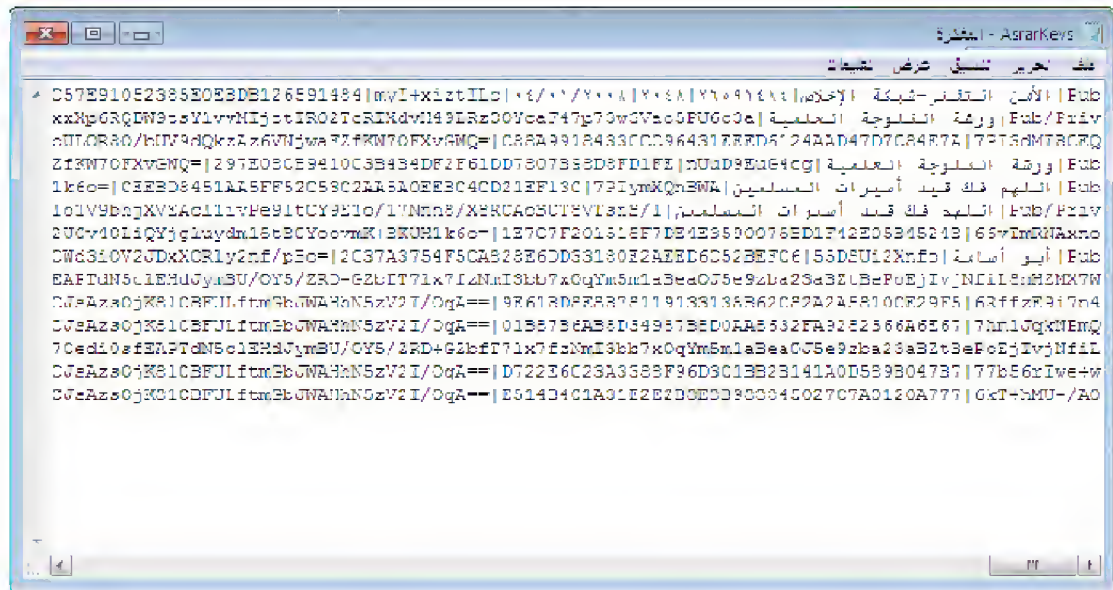


ثم ملف ..

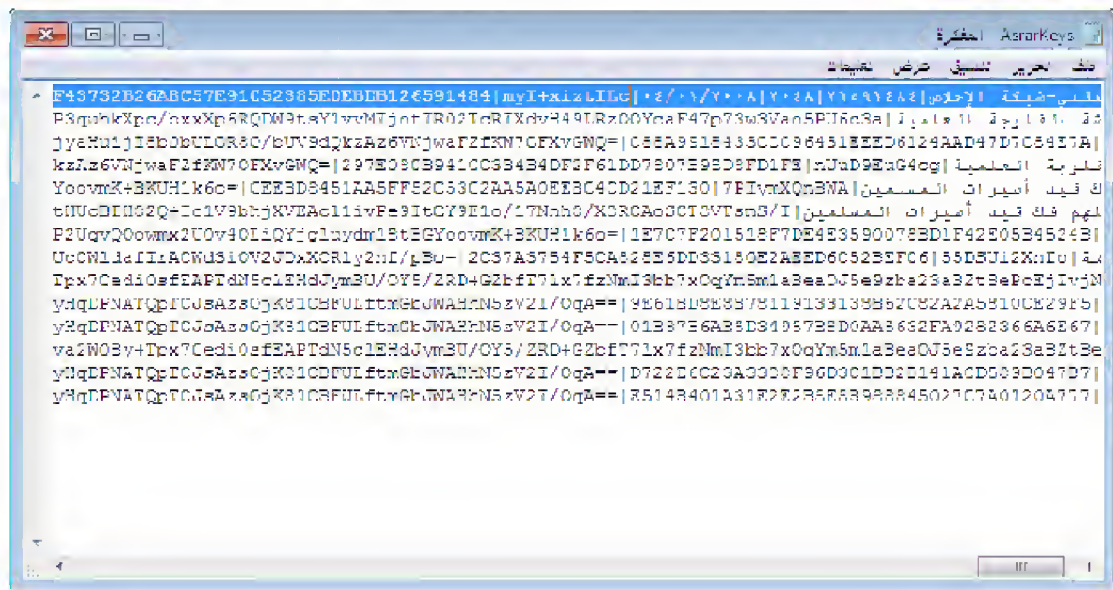
AsrarKeys



.. نقوم بفتح الملف بواسطة المفكرة



يظهر لنا بهذا الشكل ،ونلاحظ أن كل سطر عبارة عن أحد الأسماء المضافة لديك ، ومرتببة
بترتيبها في البرنامج



نقوم الآن بتحديد كامل السطر الذي نريد تغيير مكانه ،كما هو موضح في الصورة



نفتح البرنامج من جديد ،لنجد أن الأسماء تغيرت أماكنها على حسب ما اخترناه .

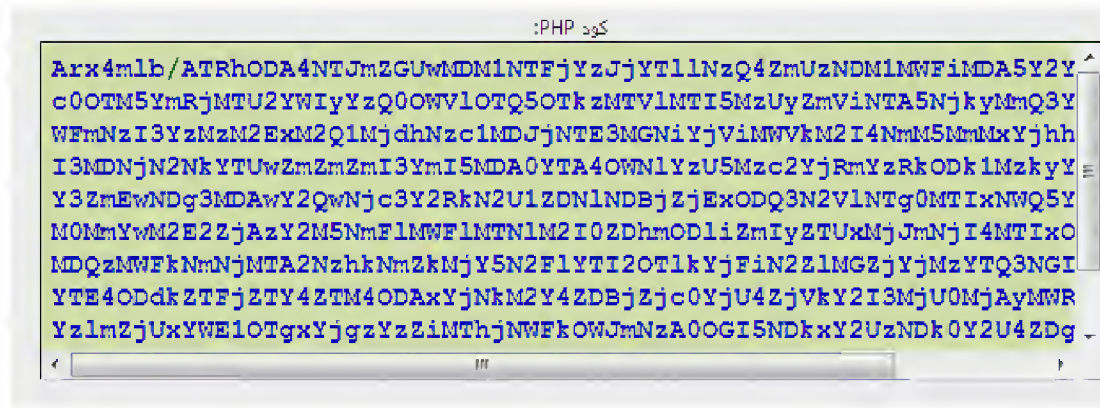
٣: الطريقة الآمنة لتفادي التقاط رسائل برنامج أسرار المجاهدين عبر الايملات و المنتديات



قبل إرسال الرسالة نقوم بحذف هاذين السطرين من الأعلى والأسفل

Begin ASRAR El Mojahedeen v2.0 Encrypted Message

End ASRAR El Mojahedeen v2.0 Encrypted Message



ليصبح بهذا الشكل

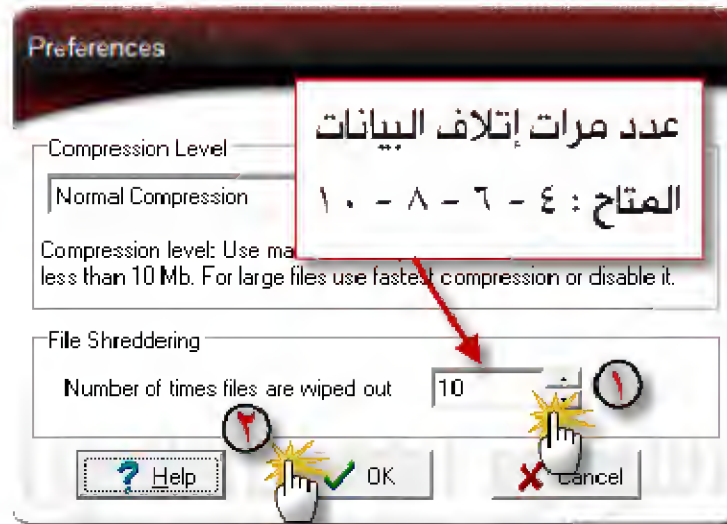
٤: الحذف الآمن للملفات عبر برنامج أسرار المجاهدين

لأن الملفات التي نتعامل معها لها طبيعة خاصة و تتطلب سرية تامة في التعامل معها فإن البرنامج يوفر خاصية المسح الآمن للملفات التي تتعامل معها و الموجودة على القرص الصلب لجهاز الحاسوب أو على ذاكرة محمولة. خاصية مسح الملفات التي يستخدمها نظام تشغيل الحاسوب ليست آمنة و ذلك لإمكانية استرجاع الملفات التي قمت بمسحها باستخدام "Delete" وذلك باستعمال برامج خاصة المعروفة باسم "Files" Recovery " و هذا يرجع لطبيعة عملية المسح الخاصة بنظام التشغيل الذي لا يقوم فعليا بمسح الملفات و إنما إلغاء تعريفها بالنظام ليسهل الكتابة في مكان تواجدها على القرص مستقبلا مما يسمح باسترجاعها في حالات كثيرة. عندما نتعامل مع ملفات سرية يمكنك الاستفادة من خاصية المسح الآمن التي يوفرها برنامج أسرار المجاهدين حيث يقوم بعملية تدمير "Shredder" فعلي للملف و يتم ذلك على مراحل تتراوح بين 4 و ١٠ مرات بطريقة تلقائية.^١



توجه إلى خيار Preferences ..

^١ من ملف التعليمات المرفق مع برنامج أسرار المجاهدين



رقم (1) عدد مرات إتلاف الملف ..

بعد اختيارك للعدد ،اضغط على OK رقم (2)



بعد ذلك توجه إلى صفحة البرنامج الرئيسية واضغط على File Shredder



تخرج لك هذه النافذة

1- تحدد المجلد الذي فيه الملفات التي سوف تقوم بحذفها

2- الملفات المتواجدة في المجلد الذي اخترته

3- لإظهار جميع الملفات يتم استخدام الامتداد (*.*) في مرشح الملفات ، ولتحديد ملف معين نكتب اسمه وامتداده مثلاً a1.mp4 .. و لإظهار الملفات ذات الامتداد ذاته نكتب مثلاً

*.mp4

4- نقوم بسحب الملفات المراد حذفها أو النقر عليها مزدوج لخاصة Drag and Drop

5- نضغط على خيار Shred Files

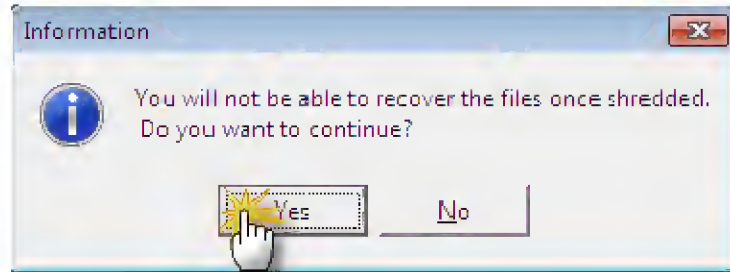
6- يوفر لنا البرنامج خاصية تحديد كل الملفات التي في المجلد الذي اخترناه ، فيمكننا من هذا الخيار وضع كل الملفات التي نريد حذفها حذفاً آمناً في مجلد واحد ، وطريقة ذلك :

بعد الوصول إلى المجلد المراد حذف جميع ما يوجد به ، اضغط على Select All

ثم

Shred Files

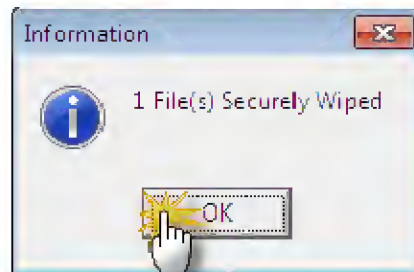
فنتخلص من كافة الملفات التي في المجلد



تخرج لنا هذه النافذة لتأكيد الحذف



أثناء حذف الملفات..



بعد الانتهاء من الحذف تظهر لك هذه النافذة اضغط على OK

...

٥: تحويل الملفات إلى نصوص

تقوم هذه الخاصية بتحويل أي نوع من الملفات من ملفات ثنائية (binary) مثل البرامج و الصور و ملفات الصوت و الفيديو و الملفات المضغوطة التي نقوم عادة بتشفيرها قبل إرسالها. و لتفادي استخدام مواقع التحميل المجاني خاصة بالنسبة للملفات الصغيرة الحجم فإننا نقوم بعد تشفيرها بعملية تحويلها إلى نصوص يمكن إدراجها داخل الرسائل النصية مباشرة أو تبادلها عبر المنتديات.

نؤكد هنا أن هذه العملية تسهل تبادل الملفات الصغيرة الحجم و لا نلجأ لاستخدامها مع الملفات الكبيرة. الملفات المحولة إلى نصوص تزيد بنسبة ٣٠ % عن حجمها الأصلي^٢

||طريقة تحويل الملفات إلى نصوص قبل إرسالها||

أولاً،،

نقوم بتشفير الملف المراد إرساله، ولا ننسى أن نضع المفتاح العام المتعلق بمن نرغب إيصال الملف له ..

^٢ من مرفق تعليمات برنامج أسرار المجاهدين



نتوجه إلى خانة Select File to Encrypt " كما هو معلم باللون الأخضر " ومن Select " كما هو معلم باللون الأحمر " نجلب الملف المراد تشفيره سواء ملفات صوتية أم مرئية أم مقروءة ..الخ



نتوجه بعد ذلك إلى Encrypt File لتشفير الملف



تم تشفير الملف بنجاح

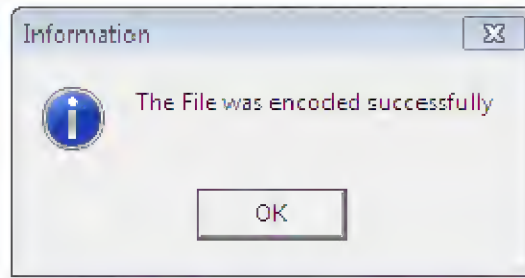
ننتقل الآن لمرحلة تحويل الملف الذي قمنا بتشفيره إلى نص

ملاحظة : إذا كان الملف المراد إرساله للطرف الآخر غير مهما فلا داعي لتشفير الملف فقط اتبع خطوات تحويل الملفات إلى نصوص



نتوجه إلى خانة File Encoding and Decoding كما هو معلم باللون الأخضر

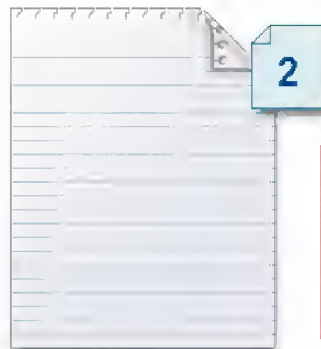
ثم نضغط على خيار Encode File ثم نحدد الملف المراد تحويله "الذي قمنا بتشفيره مسبقاً"



تمت عملية التحويل بنجاح



BEN_LADEN.jpg.enc;text



BEN_LADEN.jpg;text

١- هذا ملف مشفر تم تحويله إلى نص..

٢- هذا ملف غير مشفر تم تحويله إلى نص..

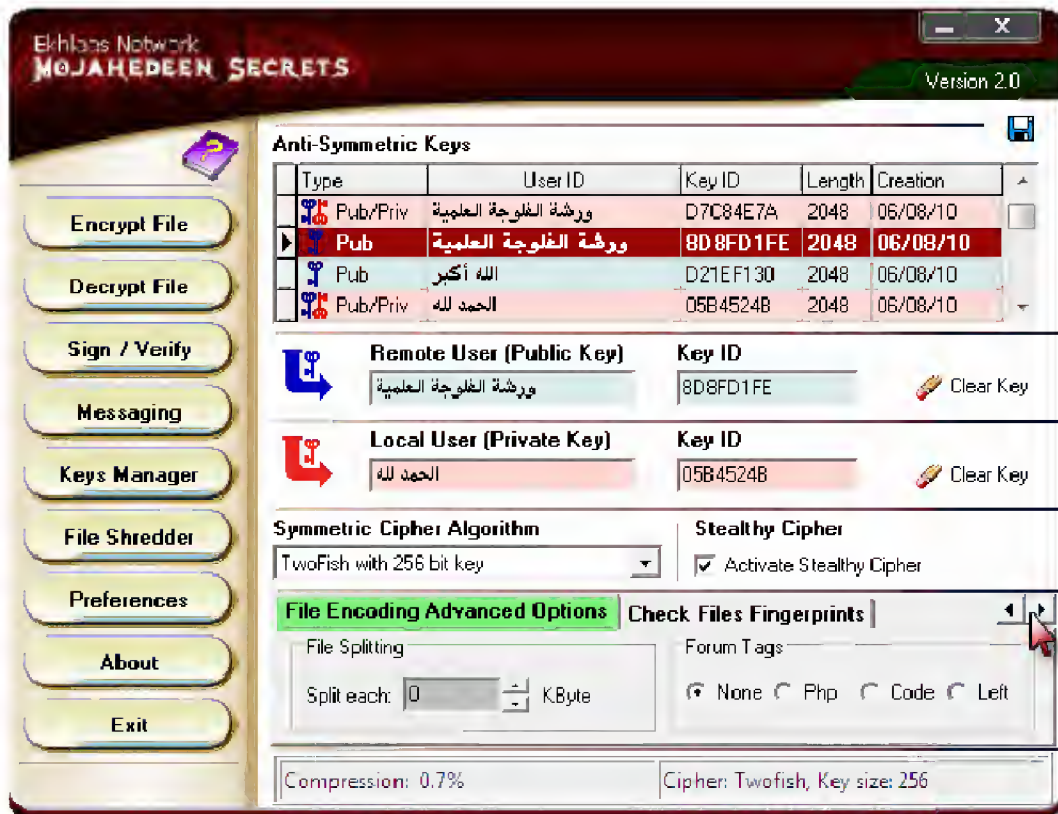
نفتح المفكرة (Notepad) وننسخ النص ونرسله برسالة خاصة أو من خلال الايميل للمستقبل.

ملاحظة مهمة/

إذا كان حجم الملف المراد تحويله كبيراً فنحتاج هنا إلى تقسيم الملفات قبل إرسالها ، وطريقة ذلك

قبل القيام بتحويل الملف إلى نص توجه إلى خانة File Encoding Advanced Options

كما هو معلم باللون الأخضر



بعد ذلك نبدأ بخطوات تحويل المفات إلى نص



الملفات بعد التحويل إلى نص والتقسيم

إرسال النص للشخص المستقبل:

عند تعلمنا لطريقة تحويل الملفات إلى نصوص وجدنا أن البرنامج يدعم طريقتين في التحويل :

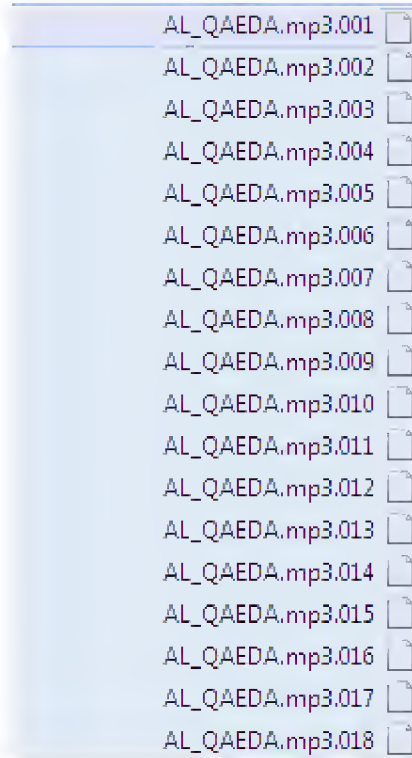
الأولى : تحويل الملف (مهما كان حجمه) إلى نص جزء واحد وبهذه الطريقة تكون صيغة

الملف الناتج a.text

الثانية : تحويل مع تقسيم الملفات النصية الناتجة إلى أجزاء كل جزء ١٠٠ كيلو بايت (أقصى

حجم مسموح به في البرنامج) وعندها تأخذ الأجزاء المقسمة امتداد a.001 إلى آخر جزء

كأرقام متسلسلة كما في الصورة



الآن : طريقة إرسال هذه النصوص إلى المستقبل

إذا كان الملف جزء واحد وكان الإرسال عبر الإيميل ، أو عبر المواقع الوسيطة (مواقع تسمح

لنا بكتابة نص - وتحوله إلى رابط .. سيمر معنا شرحها إن شاء الله)

نقوم بفتح الملف بالمفكرة وننسخ كل النص ونضعه في الرسالة ، هذه الطريقة فعالة لملفات

الوورد والصور ، أي ملفات بحدود ال ٢ ميغا لأن النص سيكون كبير جداً إذا كان

حجم الملف أكبر ، (يمكن اللجوء لطرق تقسيم الملفات بواسطة الوين رار في بعض الحالات

كحل للخروج من مشكلة تحويل ملفات ذات حجم كبير)

وكذلك يجب أن نوضح لمستقبل الرسالة أمر مهم وهو هل هذا النص جزء واحد أم انه أجزاء

مقسمة..

في حالة كان النص جزء واحد يكفي أن نذكر له - أن الملف جزء واحد وقم بتحويل الصيغة إلى

،text

والطريقة الصحيحة والأفضل من الناحية الأمنية

ولكي لا يتم تحويل الملف من قبل شخص آخر وصل له النص أو شركة البريد مثلاً ، نقوم بالتالي:

بعد تحويل الملف إلى نص نقوم بتشفير النص عبر طريقة تشفير الرسائل وكأننا نشفر رسالة ، وفي هذه الحالة نذكر للشخص في بداية الرسالة نوع النص إن كان جزء واحد فيعرف عندها انه يجب أن يضعه

في مفكرة ويحول امتداده إلى text

إما إن كان الملف المحول إلى نص قمنا بتجزئته ، (الأجزاء تكون كما مر معنا , a.001 a.002..)

نفتح كل جزء بال - Notepad المفكرة - وننسخ النص ونشفره بخاصية تشفير الرسائل كما ذكرنا ، ونذكر للأخ في بداية الرسالة

أن الملف المحول مقسم لأجزاء وهذا الجزء ١ ، فهنا يعرف الأخ أن عليه أن يضع الامتداد للمفكرة وفقاً للرقم

مثلاً asd.001 :

وهكذا كلما فتح رسالة ووجد فيها رقم يقوم بتحويله إلى امتداد رقمي ، فإن كانت الرسائل ١٠

رسائل كل واحدة فيها نص ولها رقم من ١ إلى ١٠

عندها ستكون الملفات الناتجة:

asd.001

.

.

asd.010

وطبعاً نضع الأجزاء في مجلد واحد وندخل للبرنامج ومن خلال خاصية Decoding يتم تحويل الملف إلى صيغته الأصلية.

استقبال ملفات نصية و تحويلها إلى صيغتها الأصلية

إذا وصلك الملف المحول على شكل نص (رسالة نصية)

قم بنسخ النص وضعه في المفكرة notepad وقم بتحويل صيغة الملف إلى text ولمعرفة طريقة تحويل صيغة الملف إلى text راجع (شرح التواصل مع القاعدة في جزيرة العرب) "شرح تغيير امتداد الملفات من txt إلى akf الصفحة ٢١, ولا تنسى أن تضع الامتداد text

ويكفي أن نضع أسم والامتداد وراءه ، وبعد عملية

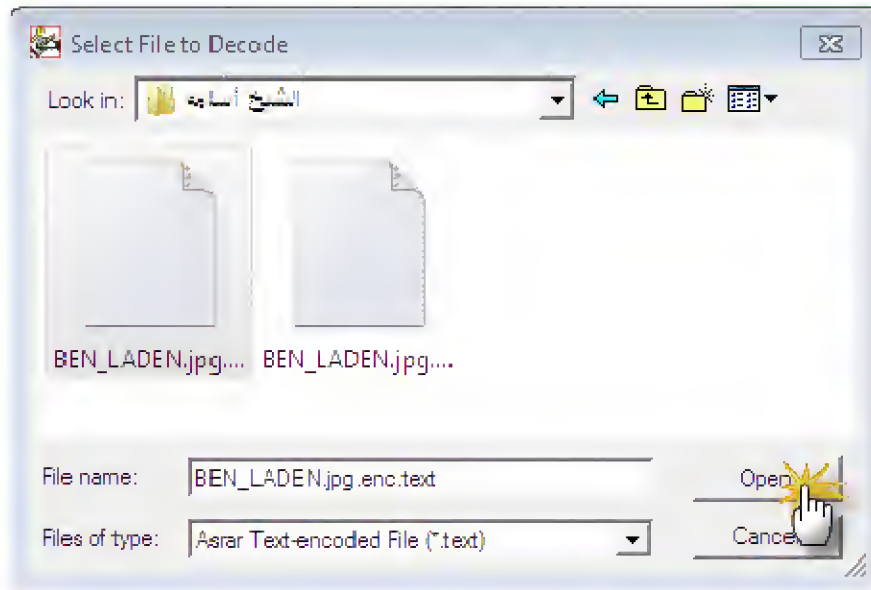
ال Decoding يقوم البرنامج باستخراج الاسم والامتداد الأصلي للملف.

بعد وضع الملف في مفكرة وتحويل امتداده ، نذهب لبرنامج الأسرار

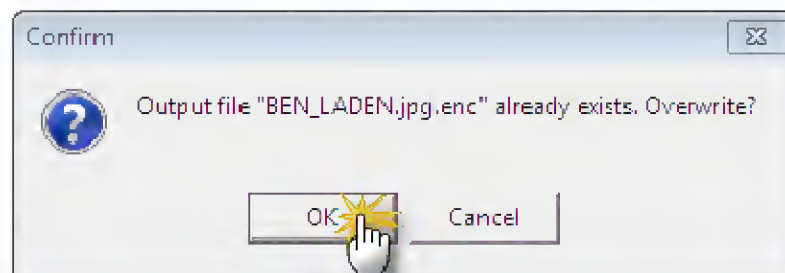


نتوجه إلى خانة File Encoding and Decoding كما هو معلم باللون الأخضر

ثم نضغط على خيار Decode File



نحدد الملف الذي حفظنا به النص بامتداد text ونضغط Open



موافق

نجاح التحويل من نص إلى ملف ونلاحظ في الصورة أن البرنامج استخرج لنا أسم الملف وامتداده.



BEN_LADEN.jpg

إذا لم نقم بتشفير الملف ستظهر لنا الصورة في مكان حفظها

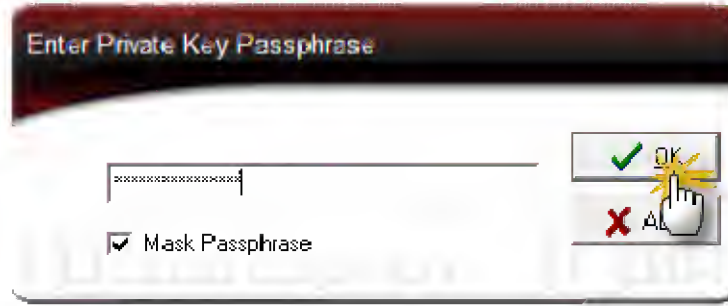
إذا قمنا بتشفير الملف قبل تحويله إلى نص ،يتوجب علينا الآن لكي نشاهد الملف فك تشفيره بالطريقة التالية



نتوجه إلى خانة Select File to Decrypt كما هو معلم باللون الأخضر

ثم من Select نحدد الملف المراد فك تشفيره

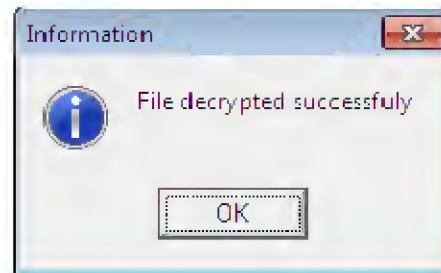
ثم نضغط على Decrypt File



نكتب كلمة السر الخاصة بمفتاحنا الخاص ثم نضغط على OK



أثناء فك التشفير



نجاح عملية فك التشفير



Decrypted

نتوجه الآن إلى مكان حفظ الملف لنجد هذا المجلد وبداخلة ما قد تم فك تشفيره

في حال كانت الملفات مقسمة ، نضع كل قسم في ملف تكست ونجعل الملفات تأخذ امتداد -

أرقام تسلسلية بهذا الشكل -

مثلا الملف الأول:

Qaeda.001

الملف الثاني

Qaeda.002

الملف الثالث

Qaeda.003

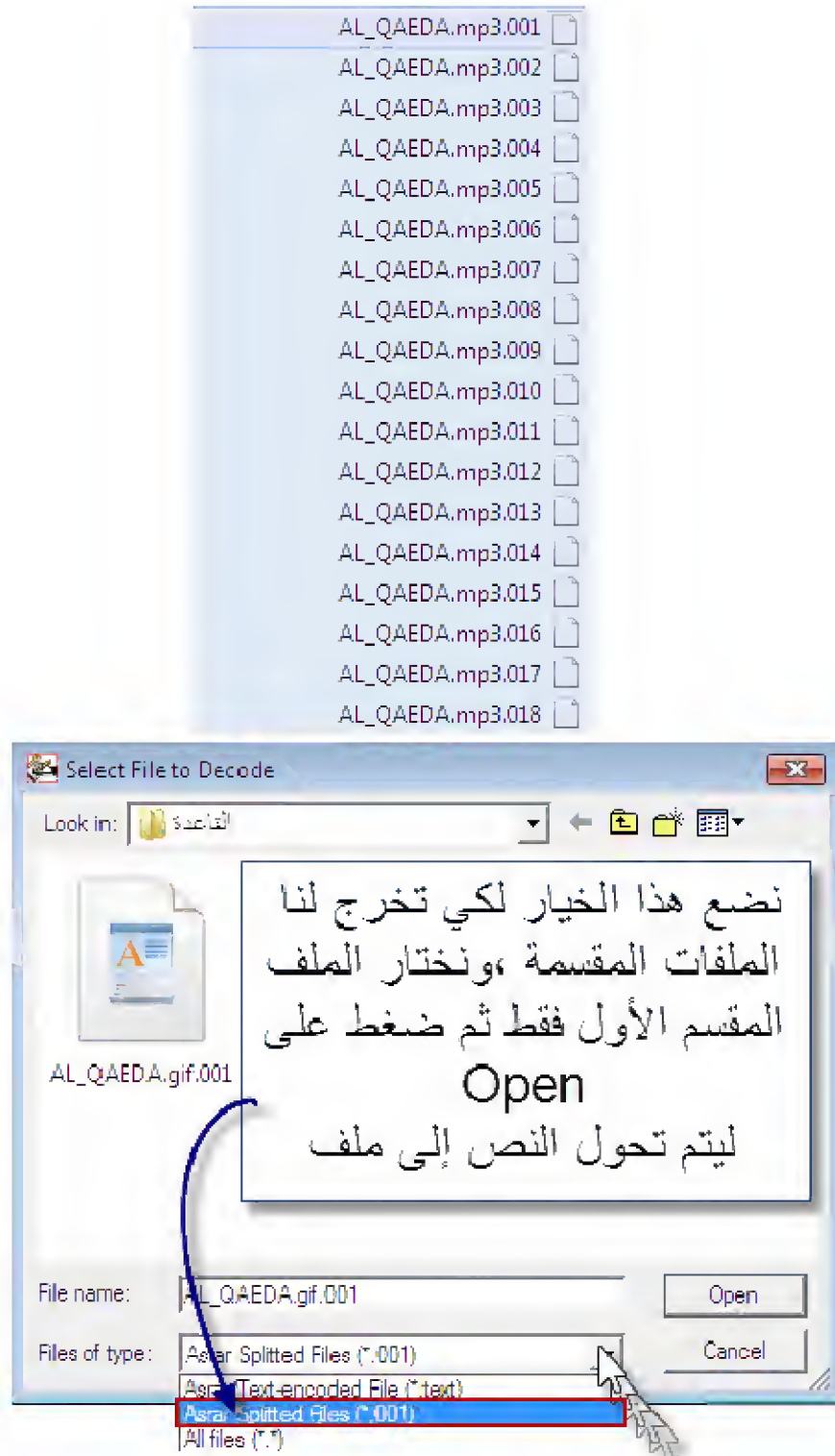
وهكذا لبقية الملفات

" ليس من الضروري وضع امتداد للملف ، فقط يكفي الاسم ووراء الامتداد مثلاً Qaeda.001

"

ولا يوجد ضرر إن عرفنا امتداد الملف أن نضعه كما في الصورة (المهمة الامتداد النهائي يكون

رقمي لكي يتعرف عليه برنامج الأسرار)



فإن كان الملف بدون تشفير سيظهر الملف مباشرة في المكان الموجود به الملفات المقسمة ، وإن كان مشفراً احتجنا لفك تشفيره كما شُرح في الأعلى

٦: مواقع وسيطة لإرسال محتوى النص عبر رابط مع بعض الفوائد المهمة

في شرح طريقة تحويل الملفات إلى نصوص نلاحظ أن النص كبير ولا يمكننا في بعض الأحوال من وضع النص داخل المنتديات ، فما الحل ؟

الحل هو بوضع النص في أحد المواقع التي تقدم لك خدمه مشابهة للمفكرة (Notepad) على جهازك

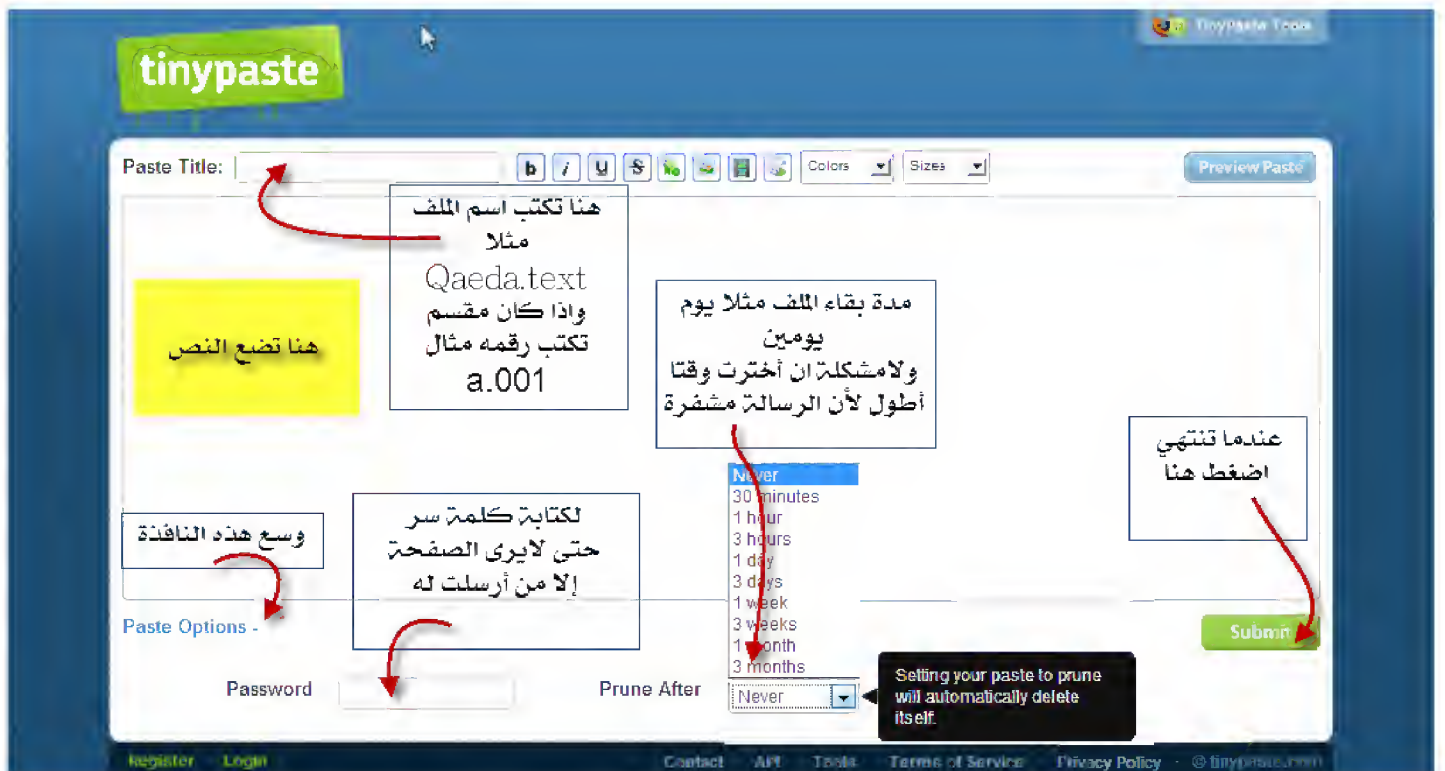
وسوف نقوم بشرح موقعين .

أولاً:

موقع

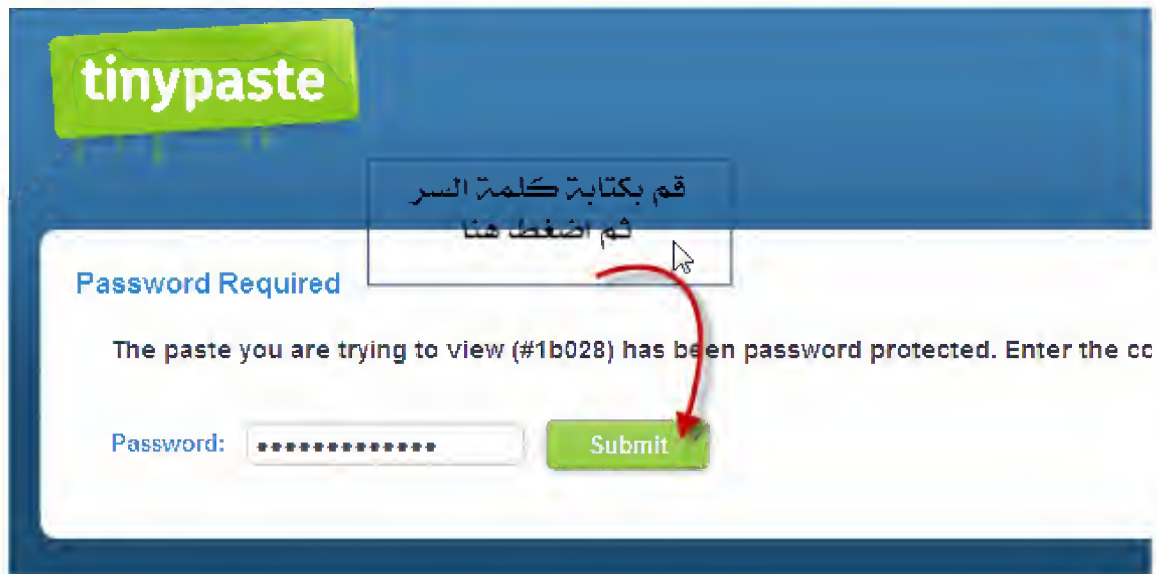
tinypaste

<http://tinypaste.com>





بعد أن يستلم الطرف الآخر الرابط يتطلب منه إدخال كلمة سر (إن كان قد فعل هذا الخيار)



tinypaste

بعد فتح الصفحة

Share Stats Save Embed Fullscreen Line Numbers

11.text

YAAABGF9f0AAAABGdBtUEAAK/INwWK6QAAA310RVhOU29mdHdhcmUAQWRvYmUgSW1hZ2VSZWFKeXhJZTAAACXSURBVHjaYvz//z8DNuH3hMmiflw8Ntzc3Dbs7GwqLcws0szMz3IzszMz5f/7+ffr3798Xf/78efrz5687X79+Pflp85cjPQW5xx1Gw5gY3UQDgAB1pEbGnT5nnh8fL68rNzeXKwcHhzo/Lx8DDw83AzCzMjAxMTEwMDIwGKxhBNIMQFrfv38MwEzMsOXLV4aPnz8x/Pjx4+bXr992f/r8eXdmStKmOWgZBAmAPwAIIHizLjA3MjAvXbW6XYCPL5oPj49DgU+fgy2VF2wpf/78yQDMhAzff/xg+P7905j/A4gS2Nk22IGYkSOTgZODgwGY2cF3UOb+9fs3w4ePHxk+f/4MrIx/LQn09ZkwGj2jYAgDWMb6C8S/ofgnFF8C4j9Q/B9JLdEAIIBIzbiGDMsKzLB1gvz8TSIIaIdM9xuY6T4CM92bt28ZXr1+A86Anz59Aox/YQA2jRkgdoAwI7DWZQANpOZWF1ZGIAZngGU4cVERRhehIUZ+IFsVmDmB2X6N2/eMDAyMc7xdHVdFZOGReEQzbj/kDLuL2im/QG1v0MxLBP/IyUDAwQqRkXlMn1Wbx8ZagAP1+riIClGpCgAAOwZmR48PAhw8N#jxxnevX8PbPp+Ade4bGzsDLy8PFAaFtjXZeDi5GL49v0bsPb9Ba+BP3/+wvDr109wjcvDw8MgJCjIIC8ny6AgL8/AzsYGNPMDw8XLDxhmTr/AcO8c+9GkMAgGwOMWwFex/ePj47zDw8P+TEpX8GpGhs2upC8zx0gZ9xuWDEwQAAQQRmXGYjZVq5d3yMiLJQ1JSEBLBb+Mzx+8pTh6vUbDO/evQVnR1DNky4uziAXrIV3GJRkQRkMVLsyMwIraizGhv//jP88Mbsv3/+QJvTX4A19GtwTf3y1StQMxmc0YWbta+2pggDrIw0yOsMz168YFgw/zrDghUvR9PCKBiC4B+w1QmrfP8ycHgx3pGVFdzX1ua10NdX8yV8Bv4BrZ0J1r4AAYQv44JqWeYfP35wbdul5e5MMtLQ7FzBzgjLYjVu3GZ4CM+43YB9WUICfQU1V1UEBWFpyACU5gJkVZORPYE3669dvhj/ATFnnL7DJ/OcfAxMzpJnMzMwCrJVZgbUqO9jA6ucPYOOLrKOfPnzEcPP2bYaPnz4Da2h0BhlgxtVQU2UQFxn1+A1M10vX32XYNuX1aDoYBUOvxfw2GWEdmv///8NcmY/n9TVB8aPaHfE256Dd+I7cMz7

لديك الآن خياران لحفظ النص
١- أن تنسخ النص وتضعه في المفكرة
فإن كان غير مقسم تجعل امتداده
.text
وإذا كان مقسم تجعل اسمه على حسب
رقمه مثلاً "٣"
أو تضغط على
Save
فيحفظه لك بصيغة
txt
"مفكرة عادية"
كل ما نحتاجه أن نحول صيغته
إن كان مجزأ لأرقام وإن كان كاملاً
إلى
text

New Version

Pasted: 11 minutes ago
Views: 1

Register Login Contact API Tools Terms of Service Privacy Policy © tinypaste.com

ثانياً:

موقع

textsave

<http://textsave.de>

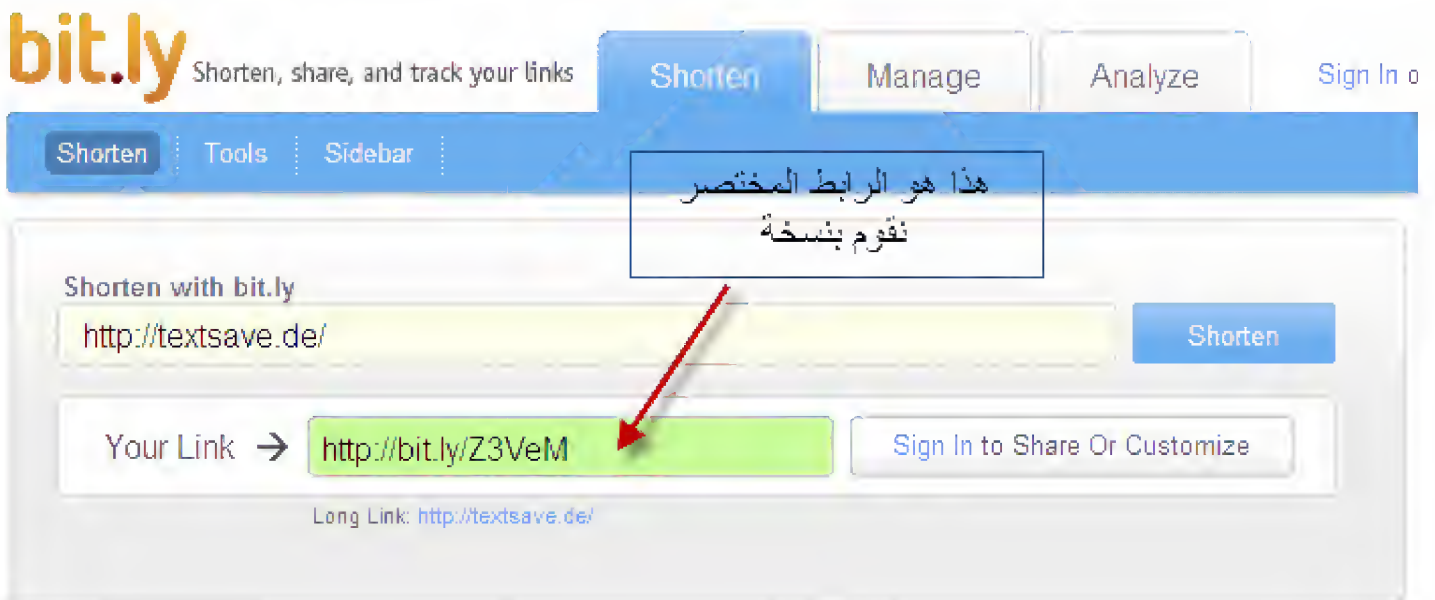
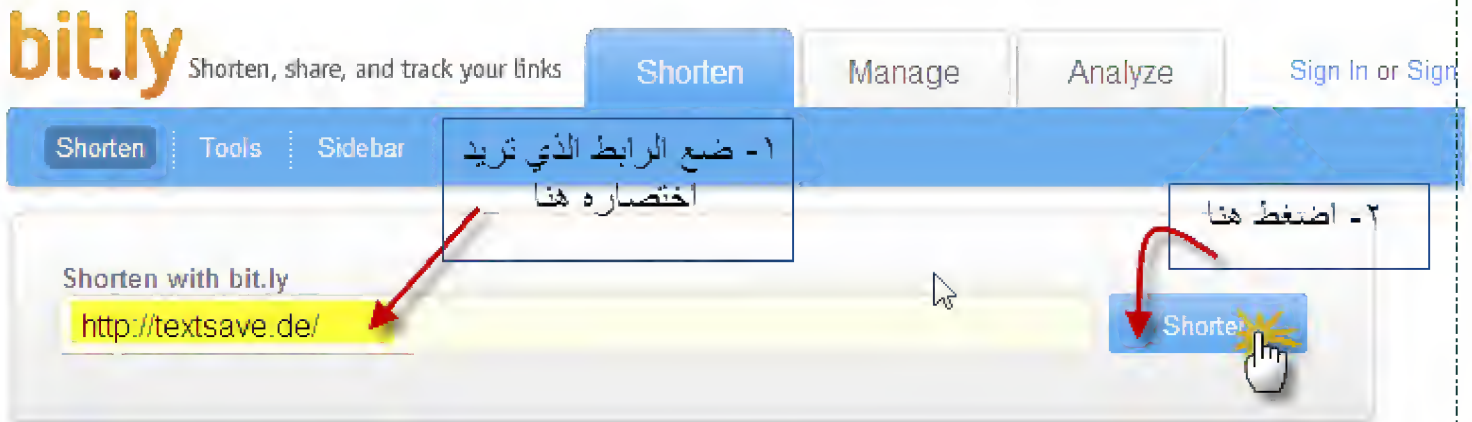
يظهر لنا في رابط الموقع هذه الرموز *** التي تمنعنا من الانتقال للرابط الصحيح، ولتجاوز

هذه المشكلة

قم بالدخول على هذا الموقع bit.ly

<http://bit.ly>

الذي يقدم لك خدمه اختصار رابط

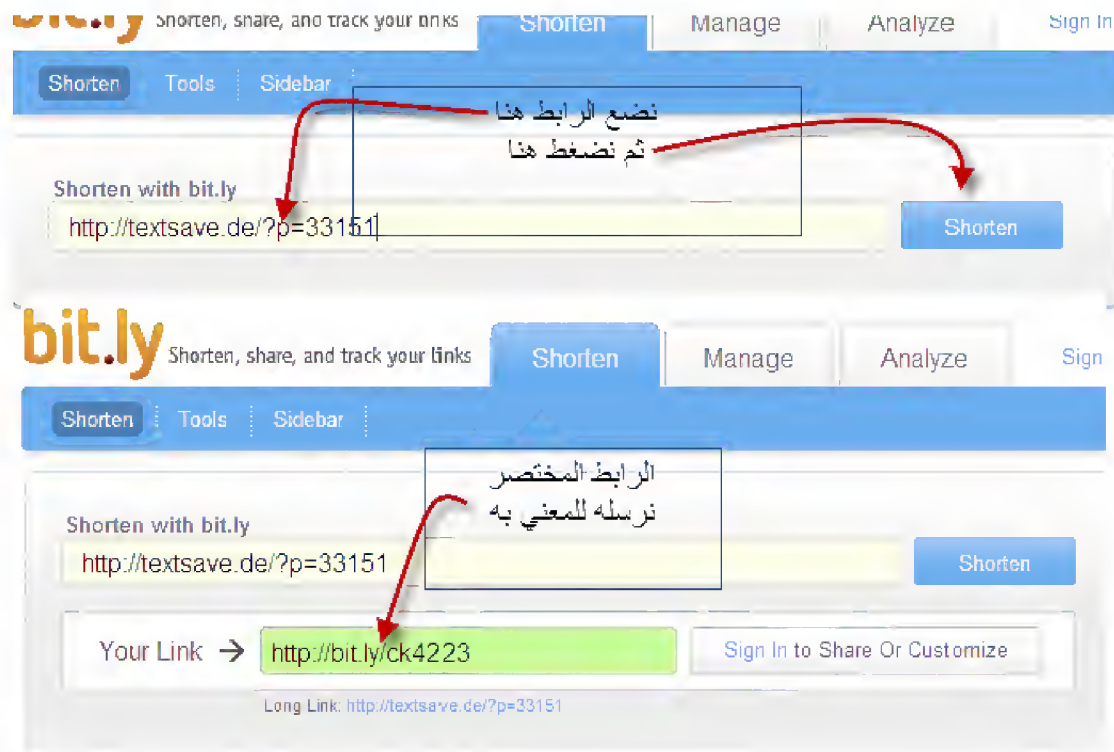


إذن اختصار الموقع أعلاه هو هذا الرابط ،ندخل إلى هذا الرابط

<http://bit.ly/Z3VeM>



بعد نسخ الرابط لا بد من التوجه مره أخرى إلى موقع bit.ly ليختصر لنا الرابط لكي لا تظهر
كلمات مشفرة ***** فلا يتمكن الأخ من مشاهدة المحتوى



Text einfach online speichern!

The easy way to save text online!

textsave

More than 27.000 texts have already been saved with textsave! **text**

Your saved Text!

هنا نضع النص

http://textsave.de/?p=33151

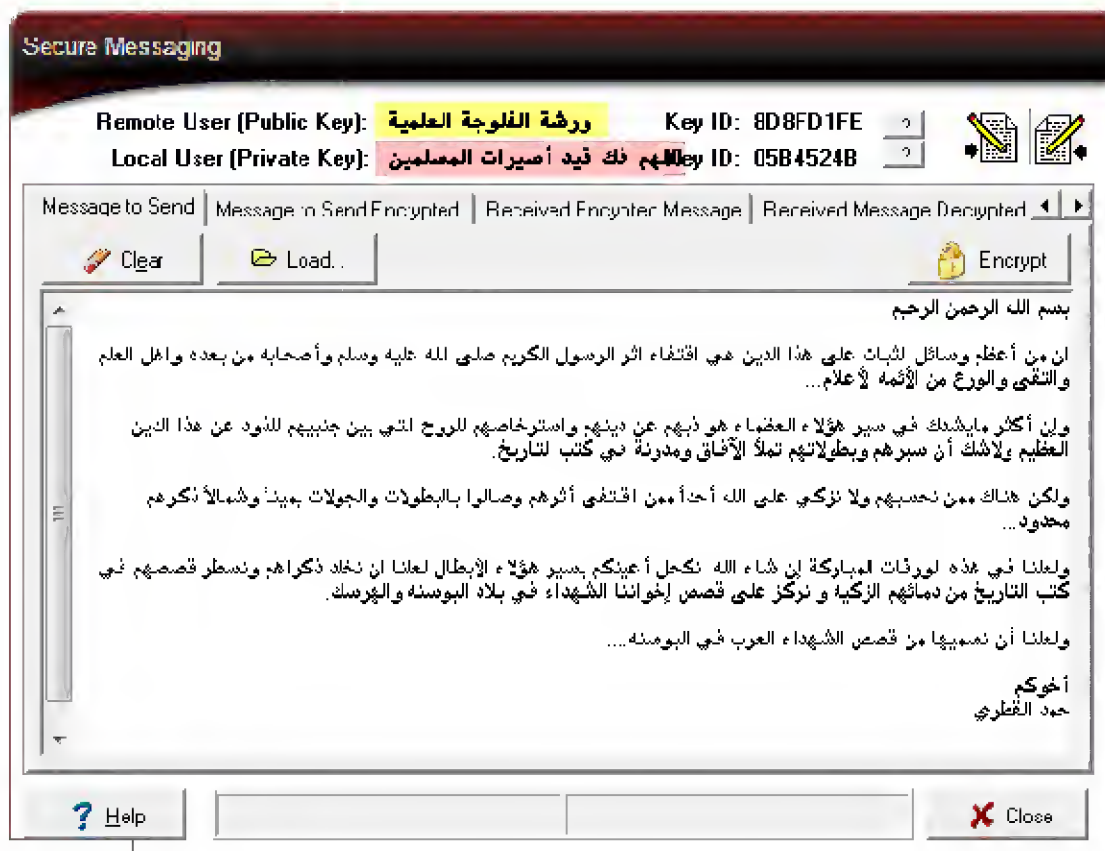
بعد فتح الرابط
نقوم بنسخ النص ووضعه في
المفكرة
إذا كان ملف واحد نجعل امتداده

text
وإذا كان مقسم نكتبه هكذا

٠٠١
٠٠٢
٠٠٣

٧: طريقة استخدام مفاتيح الخاص وأي مفتاح عام ،لفك أكثر من رسالة وحفظها :

لفك أي رسالة شفرت بمفتاحك العام تحتاج إلى فتحها فقط مفاتيح الخاص مع أي مفتاح عام آخر ..

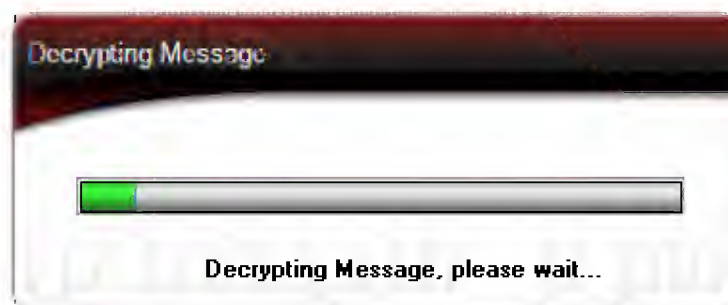


لدينا الآن مفتاح خاص باسم (اللهم فك قيد أسيرات المسلمين) ، وتم كتابة رسالة إلى المفتاح العام (ورشة الفلوجة العلمية)

وقمنا بتشفير الرسالة وإرسالها إلى (ورشة الفلوجة العلمية) ..



صاحب مفتاح (ورشة الفلوجة العلمية) لن يحتاج في فك تشفير الرسالة إلا إلى مفتاحه الخاص ،ونلاحظ هنا أنه اختار (الأمن التقني-شبكة الإخلاص) مع أن مرسل الرسالة هو (اللهم فك أسيرات المسلمين) ..

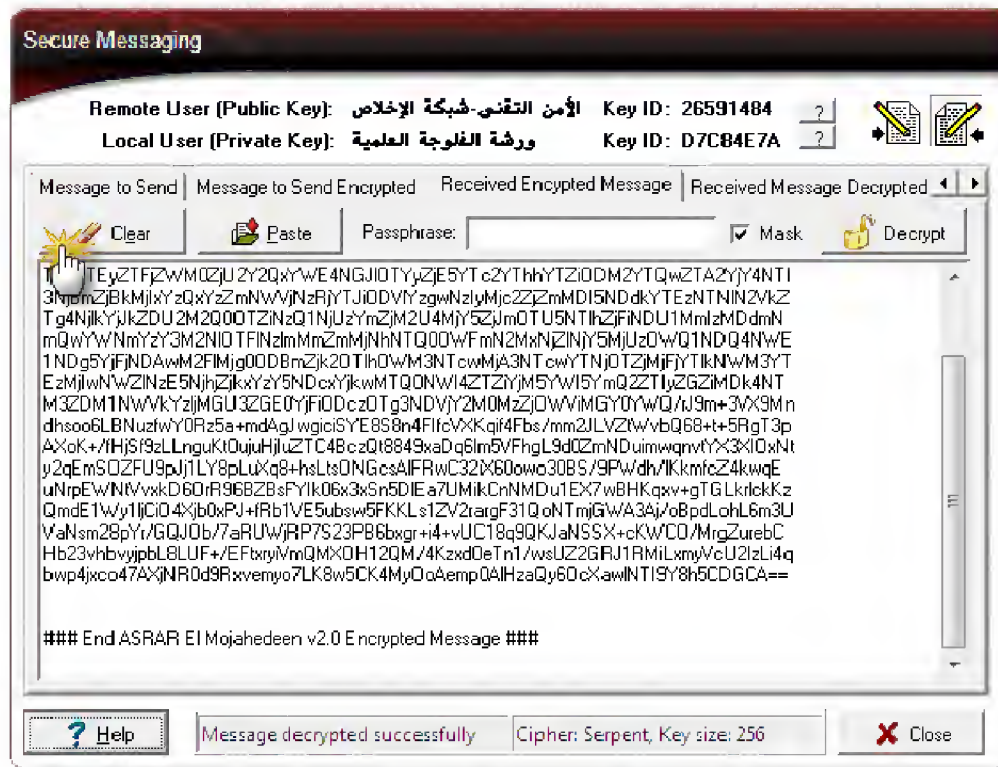


بعد الضغط على Decrypt وكتابة كلمة السر الخاصة بمفتاحك الخاص ،نلاحظ بدء فك الرسالة المشفرة ..



كما نشاهد تم فك تشفير الرسالة .. إذن كل شخص قام بتشفير رسالة بمفتاحك العام لفتحها لن تحتاج إلا إلى مفتاحك الخاص ،وأي شخص تريد مراسلته لابد من اختيار مفتاحه العام ..

أيضا لفك تشفير رسالة أخرى من دون الحاجة إلى الخروج من Messaging والعودة إليها ..



اضغط على Clear لحذف الرسالة السابقة ، ثم قم بفك تشفير الرسالة الجديدة..



عند توجّهك إلى Messages Logging ستشاهد جميع الرسائل التي فك تشفيرها والرسائل التي

قمت بتشفيرها ، أيضا تستطيع حفظ ذلك بالضغط على Save log

٨: الإمضاء الرقمي

نحتاج في بعض الأحيان أن نتأكد من أن رسالة أو بيان معين هو فعلا من المصدر الذي يدعي ذلك. مثلا إذا وصلتك رسالة من شخص معين فما الذي يؤكد عن أن هذه الرسالة أصلية و أن الشخص الذي كتبها هو فعلا من تعتقد أنه كذلك. ما الذي يؤكد أن بيانا معين نشر على الإنترنت هو فعلا بيان أصيل و ليس مزورا. ما الذي يضمن أن ملفا وصلك مشفرا هو من المصدر الذي تعتقد أنت. إذا كان التشفير يضمن أنك الوحيد الذي يستطيع قراءة الرسائل المرسله إليك فإن الأصالة الرقمية أو الإمضاء الرقمي هو الذي يضمن لك هوية من أرسل لك هذه الرسالة. الإمضاء الرقمي لا يتعلق فقط بضمان هوية الشخص و إنما بشكل عام هو الذي يضمن أن الرسائل أو البيانات هي من مصدر معين و ليست مزورة .

فمثلا عندما يصدر الإخوة في مركز الفجر للإعلام بيانا فإن باستطاعتهم إمضاء هذا البيان بشكل رقمي حيث يستطيع أي أحد التأكد من أن البيان أصلي و يستحيل على أي أحد تزوير البيان. لإنجاز الإمضاء الرقمي يقوم الإخوة بإنشاء زوج مفتاح و يقومون بنشر المفتاح العام عبر المنتديات الموثوق بها. عند إصدار بيان معين فإن عملية الإمضاء الرقمي تتلخص فيما يلي.

- 1- يقوم البرنامج بحساب شيفرة "البصمة الرقمية".
- 2- يقوم البرنامج بإمضاء الناتج باستخدام المفتاح الخاص الذي لا يمتلكه سوى المصدر
- 3- يقوم الإخوة بإرسال الرسالة مرفقة بالإمضاء الرقمي^٣

^٣ من ملف التعليمات المرفق مع برنامج أسرار المجاهدين.

في خانة Message to be Signed

قم بلبصق النص الذي ترغب بعرضه في المنتدى..

ثم كتابة كلمة السر الخاصة بمفتاحك الخاص (كما في اللون الزهري في الصورة)

ثم اضغط على Sign



تم إخراج إمضاء رقمي كما هو موضح باللون الأخضر..

قم بنسخه كاملا وعرضه في موضوعك أو رسالتك..

"طريقة التأكد من صحة الإمضاء الرقمي للرسائل النصية والبيانات"

تنبيه: لا بد أن يتوفر لديك (المفتاح العام) المتعلق بصاحب الإمضاء..



قم باختيار (المفتاح العام) الخاص بصاحب الإمضاء واختر أي مفتاح خاص، ثم اذهب إلى

Sing / Verif



توجه إلى RMSG Digital Signature

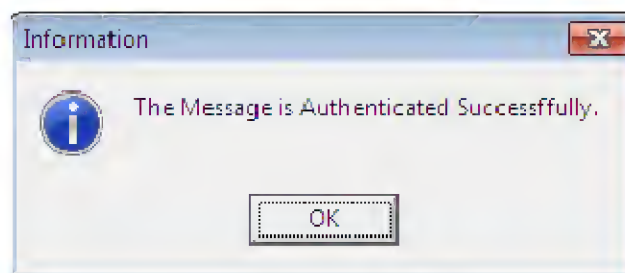
وقم بلمصق الإضاء الرقمي فقط..



ثم انتقل إلى خانة Received Signed Message

وقم بلمسق الموضوع فقط..

ثم اضغط على Verify



إذا كان الإمضاء صحيحاً تخرج لك هذه النافذة..



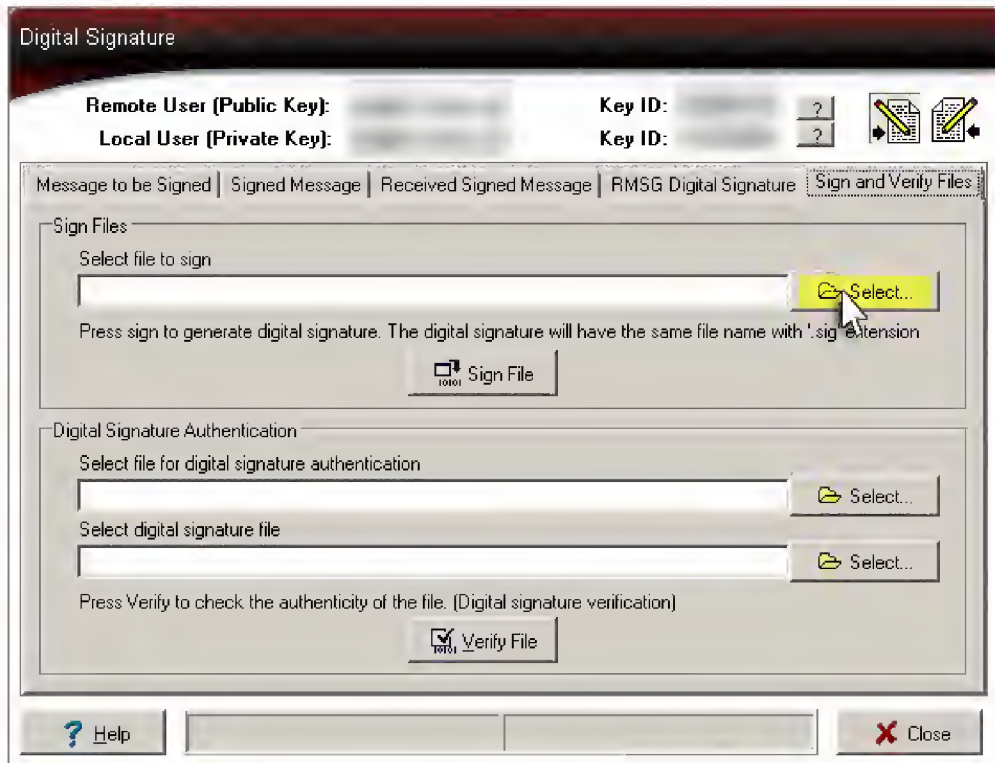
وإذا كان الموضوع مزور تخرج لك هذه النافذة..

(ب)

"طريقة استخراج إمضاء رقمي للملفات (برنامج ، فيديو ، صورة .. الخ)"

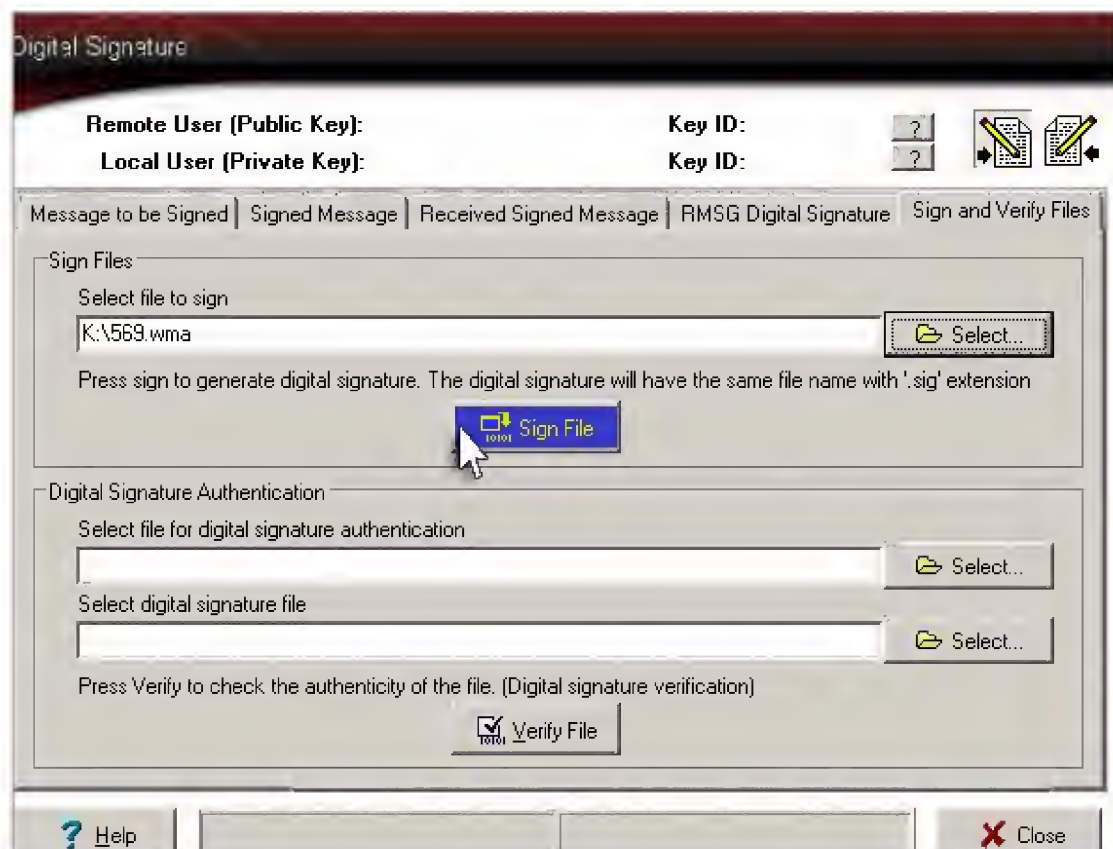


نذهب من صفحة البرنامج الرئيسة إلى Sign / Verify



نذهب إلى آخر خيار Sign and Verily Files في أقصى النافذة ، فتظهر لنا هذه الواجهة

نضغط على Select.. لجلب الملف الذي نود أن نستخرج له إمضاء رقمي،،

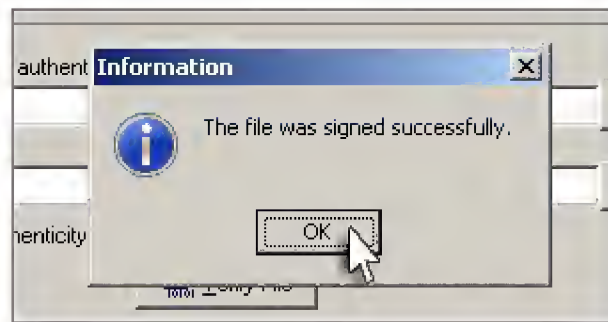


بعد أن جلبنا الملف نضغط على Sign File



تظهر لنا هذه النافذة ، نكتب كلمة السر الخاصة بمفتاحنا

ثم نضغط على OK

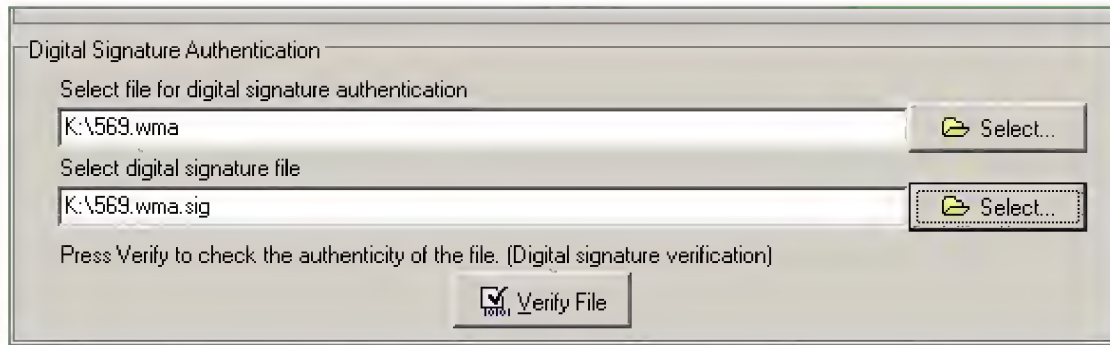


تم الانتهاء بنجاح من عمل إمضاء رقمي للملف

نضغط على OK

وسوف نجد الإمضاء في نفس المجلد الذي به الملف ويحمل نفس الاسم ويكون بصيغة sig

"طريقة التأكد من صحة الإمضاء الرقمي للملفات"



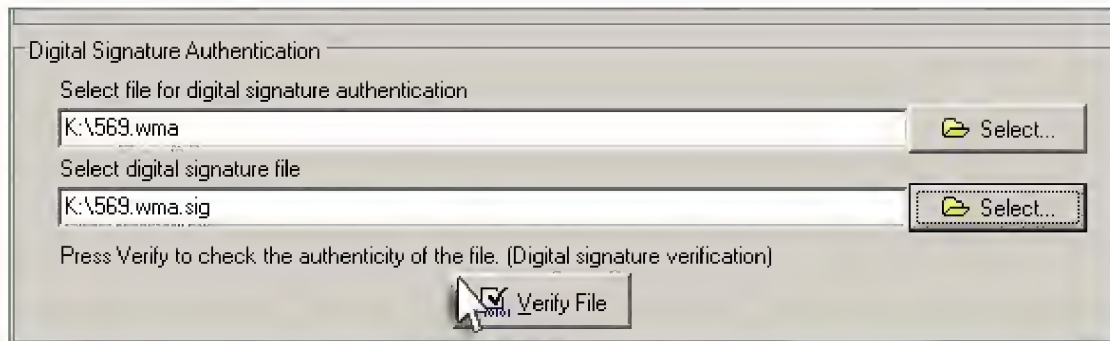
ننتقل الآن لأسفل النافذة

نلاحظ أمامنا خيار (Select file for digital signature authentication)

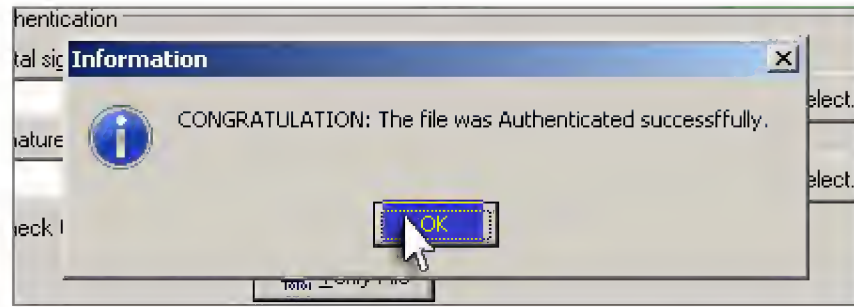
في هذا الخيار نقوم بجلب الملف الذي نود التأكد من إمضائه الرقمي

وأما خيار (Select digital signature file)

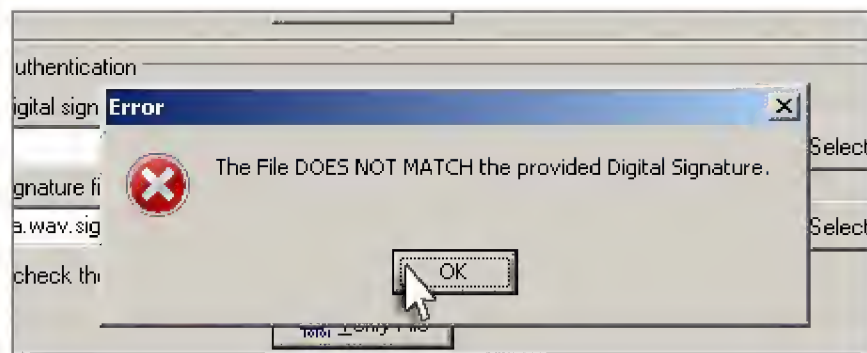
فنقوم بجلب ملف الإمضاء الرقمي والذي سيكون بصيغة sig



بعد ذلك نقوم بالضغط على Verify File



إذا كان الإمضاء صحيحا تخرج لنا هذه النافذة



إذا كان الإمضاء مزورا تخرج لنا هذه النافذة

٩: حفظ بيانات أي مفتاح لديك

من صفحة البرنامج الرئيسة توجه إلى Keys Manager

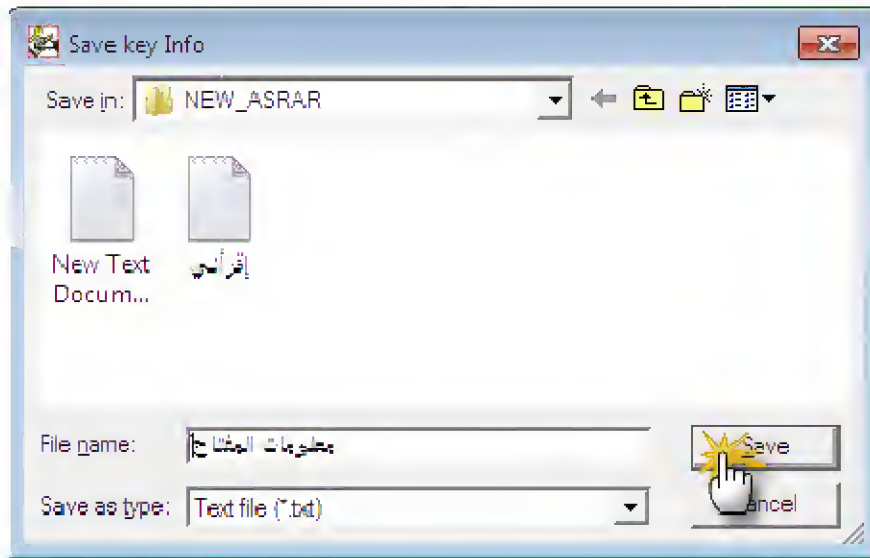


قم بالنقر المزدوج على المفتاح الذي ترغب في حفظ معلوماته فتخرج لك النافذة التالية ..



1- لنسخ البيانات..

2- لحفظ البيانات..



في حال اختيار الخيار الثاني من الصورة السابقة تخرج لك هذه النافذة ..
نقوم بحفظ الملف..

(وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين)

اللهم فك أسرنا وأسرى المسلمين في كل مكان ..
اللهم فك أسر الشيخ / عمر عبد الرحمن
اللهم فك أسر الشيخ / أبو ياسر رفاعي طه
اللهم فك أسر القائد المفكر / أبو مصعب السوري
اللهم فك أسر الشيخ / أبو قتادة الفلسطيني
اللهم فك أسر الشيخ / سليمان العلوان
اللهم فك أسر الشيخ / حمد الحميدي
اللهم فك أسر الشيخ / فارس آل شويل الزهراني
اللهم فك أسر الشيخ / عبد العزيز الطويلعي
اللهم فك أسر الشيخ / محمد الظواهري
اللهم فك أسر الشيخ / وليد السناني
اللهم فك أسر الشيخ / أحمد عشوش
اللهم فك أسر الشيخ / أبو الفرغ محمد شرف
اللهم فك أسر الشيخ / أبو حذيفة مجدي كامل
اللهم فك أسر الشيخ / نصار المرصد
اللهم فك أسر الشيخ / خالد محمد شيخ
اللهم فك أسر الشيخ / أبو الفرغ أحمد سلامة
اللهم فك أسر الشيخ / محمد ياسر
اللهم فك أسر الشيخ / سامي مرزوق
اللهم فك أسر الشيخ / أبو الفرغ الليبي
اللهم فك أسر الشيخ / أبو هاجر العراقي
اللهم فك أسر أختنا / هيلة القصير (أم الرباب)
اللهم فك أسر أختنا / عمر الفاروق عبد المطلب
اللهم فك أسر أختنا / نضال حسن
اللهم فك أسر أختنا / أسامة أزمرأي
اللهم فك أسر أختنا / فيصل شاه زاد
اللهم فك أسر أختنا / رمزي يوسف
اللهم فك أسر أختنا / بونس تسولي
ونسأل الله أن يفرج عن بقية أسرى المسلمين ويؤمّننا من فكاكهم